システム特徴

プロライトのタワーシステムは 4 つのタイプのリギングタワーと MPT,ST,CT のグランドサポートシステムから構成されています。プロライトはすべて標準トラスシステムを基本としています。お手持ちのトラスからタワーやルーフなどの複雑なシステムに拡張するにはステップバイステップといったように徐々に展開することができるのでとても（費用効率の高い投資と言えるでしょう）経済的です。タワーシステムへの拡張には、システムベース部分や、トップ部分といったようなちょっとしたパーツのご購入のみが必要となり、莫大な資金を投資する必要なく柔軟性をもご提供いたします。

リギングタワー

リギングタワーは PA クラスターやオーディエンスライトなどを支えるための自立型タワーとしてデザインされています。リギングタワーは 800～2300kg の荷重耐性と、7,60～16m のリフトの高さまで幅広くカバーするため、各種タイプご用意しております。リギングタワーは、地面が平なところならどこにでも組立てることができ、屋外使用のために特別にデザインされています。

グランドサポートタワー

グランドサポートタワーは懸架ポイントの必要なく、グリッドを支えるためにデザインされています。これはゴールポストの設置（２つのタワー使用）、またはグランドサポート（３つのタワー以上使用）としてご使用いただけます。グラウンドサポートタワーは、MPT タワー（マルチパーパスシリーズのトラスとのコンビネーション使用）、ST タワー（ヘビーデューティーシリーズのトラスとのコンビネーション使用）、CT タワー、以上３タイプからお選びいただけます。グランドサポートタワーは地面が平らなところならどこでも組み立てることができ、屋外使用だけではなく、屋内使用にも適したデザインになっています。

カプリングシステム

RH-H30V、MPT や ST マスト部分は CCS6 システムが使用されています。また RT-36V、RT-S53SV、RT-B100RV と CT マスト部分は CSS7 システムが使用されています。コニカルカプリングシステムは敏速で、効率的、確実なタワーのカプリングを可能にします。

P90

RT-H30V

写真：オランダ、Cazemier BV

写真：ロシア連邦、JSA

このライトデューティーRT-H30V バージョンは 800kg までの荷重に対し耐性があり、最大 7,60m までリフティングの高さを延ばすことができます。

RT-H30V は H30V トラスをベースとして、60mm 管の安定装置が付いており、リギングタワーそのものの重さは 260kg です。

V 時型ベースを組立てた後、脚のサイドに付いているスクリュージャックをご使用になり脚の長さを均等にしてください。そしてベースのヒンジを使い、マストを組立ててください。マストは脚に固定されている梁によりきちんと安定されなければなりません。システムの組立て、脚の均等、バラストをご使用になって初めて、適切な場所において荷重のつり上げが可能になります。

比較的小さなサイズのため、このリギングタワーは、屋外のイベント、ショッピングモールのエントランスホール、展示会場、テーマパークといったどんな環境、異なる利用条件にもお使いいただける優れものです。

ACC-SPIN-ATT-30

スピンドルアタッチメント 30 トラス、x=239mm

ACC-SPIN-LAY/40

スピンドルは別に注文してください

P91

レジェンダ	
コーナー	
マスト部分	
脚部分	
安定装置部分	
トップ部分	
マストアタッチメント	

技術仕様書　RT-H30V-0,8T	
最大全長	7.92m（これ以外の長さはオプション）
最大リフティング全長	
最大表面前面荷重	
最大表面側面荷重	
トラス部分	
梁	
カプリングシステム	CCS6 シリーズ
アルミニウム合金部分	
バラスト	
最大幅	
システム重量	

P92

RT-S36V

写真：オランダ、プロライトセールス BV

このミディアムデューティー用バージョンのリギングタワーRT-S36V は 1000kg までの荷重に耐性があり、最高 9,25m までリフティングの高さを延ばすことか出来ます。RT-S36V は S36V トラスをベースとして、60mm 管の安定装置が付いており、リギングタワーそのものの重さは 415kg です。

V 時型ベースを組立てた後、脚のサイドに付いているスクリュージャックをご使用になり脚の長さを均等にしてください。そしてベースのヒンジを使い、マストを組立ててください。マストは脚に固定されている梁によりきちんと安定されなければなりません。システムの組立て、脚の均等、バラストをご使用になって初めて、適切な場所において荷重のつり上げが可能になります。

比較的小さなサイズのため、このリギングタワーは、屋外のイベント、ショッピングモールのエントランスホール、展示会場、テーマパークといったどんな環境、異なる利用条件にもお使いいただける優れものです。

ACC-SPIN-ATT-36

スピンドルアタッチメント 30 トラス、x=239mm

ACC-SPIN-LAY/40

スピンドルは別に注文してください

P93

レジェンダ	
コーナー	
マスト部分	
脚部分	
安定装置部分	
トップ部分	
マストアタッチメント	

技術仕様書　RT-S36V-1T	
最大全長	9.46m（これ以外の長さはオプション）
最大リフティング全長	
最大表面前面荷重	
最大表面側面荷重	
トラス部分	
梁	
カプリングシステム	CCS7 シリーズ
アルミニウム合金部分	
バラスト	
最大幅	
システム重量	

P94

RT-S52SV

写真：ロシア連邦、ModifiC

プロジェクト：RT サウンド、ノキアスノーボード

このミディアム、ヘビーデューティー用バージョンのリギングタワーRT-S52SV は 1400kg から 2900kg までの荷重に耐性があり、最高 12,95m までリフティングの高さを延ばすことか出来ます(さらに詳しい説明は技術仕様書をご覧ください)。

RT-S52SV は S52V トラスをベースとして、H30D トラスの安定装置が付いており、リギングタワーそのものの重さは 463 - 520kg です。

V 時型ベースを組立てた後、脚のサイドに付いているスクリュージャックをご使用になり脚の長さを均等にしてください。そしてベースのヒンジを使い、マストを組立ててください。マストは脚に固定されている梁によりきちんと安定されなければなりません。システムの組立て、脚の均等、バラストをご使用になって初めて、適切な場所において荷重のつり上げが可能になります。

この RT-S52SV リギングタワーは中型～大型のスケールのイベント、または柔軟性をもとめられるコンサートなどに最適です。このシステムはマストの長さを調節するだけで簡単に、他のタイプへと形を変化させことができます。RT-S52SV リギングタワーはマスト部分を調節するだけで、異なる形に変形させることが可能です。

ACC-SPIN-ATT-52

スピンドルアタッチメント 52 トラス、x=470mm

ACC-SPIN-LAY/60

スピンドルは別に注文してください

P95

レジェンダ	
コーナー	
マスト部分	
脚部分	
安定装置部分	
トップ部分	
マストアタッチメント	

技術仕様書	RT-S52SV-1,4T	RT-S52SV-2、0T	RT-S52SV-2,9T
最大全長			
最大リフティング全長			
最大表面前面荷重			
最大表面側面荷重			
トラス部分			
梁			
カプリングシステム			
アルミニウム合金部分			
バラスト			
最大幅			
システム重量			

P96

RT-B100RV

写真：イタリア、Italstage

ヘビーデューティー用バージョンのリギングタワーRT-B100RVは2300kgまでの荷重に耐性があり、最高15,95mまでリフティングの高さを延ばすことか出来ます。B100RVトラスをベースとして、H30Dトラスの安定装置が付いており、リギングタワーそのものの重さは695kgです。

V時型ベースを組立てた後、脚のサイドに付いているスクリュージャックをご使用になり脚の長さを均等にしてください。そして、マストのための組立てシステムを組立てます。これが後に安定装置として作用します。その後、マストを取り付け、電動巻き上げを助ける働きをする組立てシステムをつかいマストを組立てます。マストは脚に固定されている梁によりきちんと安定されなければなりません。システムの組立て、脚の均等、バラストをご使用になって初めて、適切な場所において荷重のつり上げが可能になります。その頑丈で安定したリギングタワーは、屋外のイベント、公共の施設や大きなエリアといったどんな環境でもお使いいただける優れものです。

ACC-SPIN-ATT-52

スピンドルアタッチメント52トラス、x=470mm

ACC-SPIN-LAY/60

スピンドルは別に注文してください

P97

レジェンダ	
コーナー	
マスト部分	
脚部分	
安定装置部分	
トップ部分	
マストアタッチメント	

技術仕様書　RT-H36V-1T	
最大全長	
最大リフティング全長	
最大表面前面荷重	
最大表面側面荷重	
トラス部分	
梁	
カプリングシステム	CCS7 シリーズ
アルミニウム合金部分	
バラスト	
最大幅	
システム重量	

P98

MPT タワー

MPT タワーは、H30V トラスをベースとして、ボルト留めメスまたはオスの CCS6 カプラーを利用することでどの３０または４０シリーズのトラスと四方向トラスでも取り付けが可能になるスリーブブロックを使用しています。また、アダプタープレートをご使用になりますと、スリーブブロックと S36R または S36V トラスとの併用も出来ます。MPT タワーそのものの重さは 115kg です。

MPT スリーブブロックは全体がボルトで止められた構造要素のため、従来の溶接型に比べより強固で精密に出来ております。トップ部分とベース部分はハンドウィンチや、チェーン巻き上げの利用を簡単にできるように組立てられています。

さらに、MPT タワーはコスト効率がよく、とても経済的です。すでにお持ちのトラスシステムをタワーでさらに拡張させることをお望みの場合、お客様のニーズにあった必要なパーツだけをお買い求めいただけます。

P99

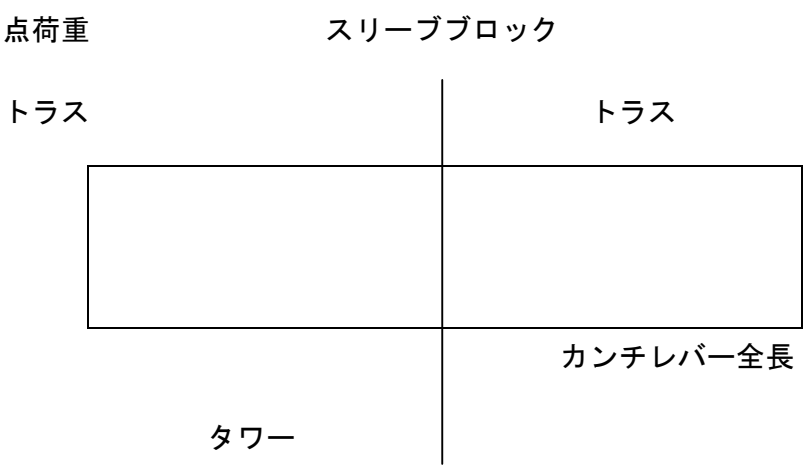
技術仕様書　MPT タワー	
最大全長	7.92m（これ以外の長さはオプション）
最大許容過重	
最大許容ハンドウィンチ荷重	
マスト部分タイプ	
トラスシリーズに適切なスリーブブロック	
アルミニウム合金部分	
カプリングシステムタワー	CCS6 シリーズ
システム重量	

＊タワー全長とサイズには構造的関連性があり、荷重量とタワーのベースを抑え方も全許容過重に影響を及ぼします。許容過重とタワーの長さを決定する際はこれらすべてを考慮する必要があります。

与えられた許容過重の値は等分布荷重（UDL）です。いくつかの点荷重がみられる荷重を行う場合は許容過重の値はさらに高くなります。

カンチレバー許容荷重 MPT-010 スリーブブロック				
lk(m)	H40V X40V PL(kg)	H40D H40D PL(kg)	H30V X30V PL(kg)	H30V X30V PL(kg)

＜図＞



＜MPT－009＞

トップ部分。8㎜ チェーンや 8㎜ スティールワイヤ滑車に最適

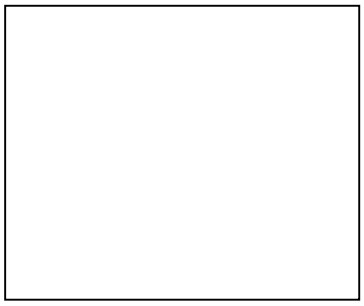
＜MPT-041／MPT-042＞

MPT モーターアタッチメント

＜ACC-A-36R／V、MPT-004＞

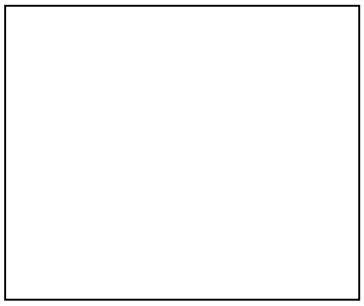
S36V 用穴

S36R 用穴



30V スリーブブロック組み立て用穴

S36R、S36V トラス用アダプタープレート WLL1000KG



ショートアウトリッガーMPT-011

CCS6－602、ベース MPT-004

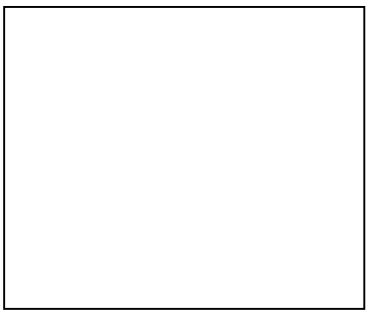
MPT-001 ショートアウトリッガー付きベース

＜MPT-010/MPT-010/MPT-004＞

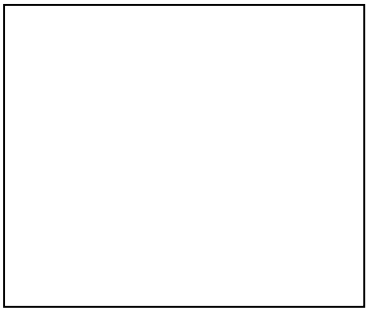
スプリングウォッシャーM12

ボルト M12x30

リフティングポイントとして使用される 3.2T シャックル用 22MM 穴



スリーブブロック



スリーブブロック

安定装置

T-51-P1094ST

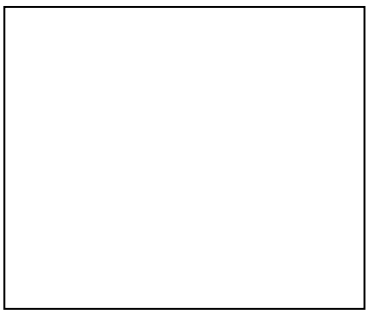
ベース MPT-004

ヒンジセット

１タワ―ごと 4xCCS6

ロングアウトリッガーMPT-012

ロッキングピン ACC-LP-10



MPT-012 アウトリッガー付きベース

MPT タワー

１．黒にコーティングされた鉄製ベース（MPT-004）は 4 つのキャスターと 4 個半のコニカルカプラー（CCS6-602）がマスト部分に付属されています。このベースはショートアウトリッガー（MPT-011）かロングアウトリッガー（MPT-012）と使用することができます。

２．ベースにアウトリッガーを固定するため、トリガーピンがベースの枠組みの内側に付いています。アウトリッガーを取り付けるにはピンを外側に引いてください。

３．ヒンジセットを分解し、ハーフヒンジを両方のマスト部分（H30V トラス）に取り付けてください。オスとメスの結合部分は、マストを確実に立てるため、斜め方向に組み立てる必要があります（右図を参照）。

４．完全にヒンジセットを取り付けてください。まず、トラスピンを一方向に配置します。これでトラスはヒンジとして使用することができ、簡単に直立させることができます。次に残りのトラスピンをもう片方に配置し、マストの位置を固定します。一つのタワーごとに CCS6-H x 4 セット必要です。（ヒンジセット MPT-ST タワー）

５．アウトリッガーのジャックを外します。ベース部分のキャスターに荷重がかかっていないことを必ず確認してください。ベースにかかる荷重はすべてスクリュージャックで支えなければなりません。スクリュージャックを使用してベースを水平にしてください。マストを立てる前に、ベースが完璧に水平な状態であることを必ず確認してください。3 つかそれ以下のタワーには構造上長いアウトリッガーが必要になります。

６．チェーンホイストと組み合わせて MPT タワーを利用する場合、プロライトはモーターアタッチメント（MPT-041）を補充品として提供しております。これはベースに取り付けることができ、チェーンホイストのフックの装着位置となります。

７．スリーブブロックはチェーンホイストやハンドウィンチを使用して持ち上げます。チェーンホイストはモーターアタッチメント（MPT-042）を利用して取り付けることができます。また、グリッドやスリーブブロックを利用した取り付けも可能です。WLL は 1000KG です。

８．プロライトは保管や移動の際には MPT タワーは次の部品などと組み立てて取り付けることをお勧めしております（ベースセクション、50cm マストセクション、スリーブブ

ロック、ヒンジやトップセクション）。このコンビネーションはタワーの素早く効率的な取り付けと組み立てを促進します。（サイズ 60x60x115cm、重量+/-115kg）

P101

ST タワー（ヘビーデュティタワーシステム）

写真：ギリシャ、Enttech

プロジェクト：Voala　Beach、ギリシャ、アテネ

ST タワーは S40T マスト部分を元に作られています。AS40T トラスは垂直マストセクションとして使われ、これらのマストセクションは安全で簡単にタワーへ登れるように、サイドに水平な梁が付いています。ST タワーにはいくつかのスリーブブロックが付いており、これらはこれらは S シリーズと B シリーズのすべてと組み合わせることができます。これにより S シリーズのトラスとすべての４方向トラスとをボルト留め CCS7 メスカプラーをつかい接続することが可能になります。ST タワーそのものの重さは 120kg です。ST スリーブブロックはほぼ全体がボルトで止められた構造要素のため、従来の溶接型に比べより強固で精密に出来ております。

さらに、ST タワーはコスト効率がよく、とても経済的です。すでにお持ちのトラスシステムをタワーでさらに拡張させることをお望みの場合、お客様のニーズにあった必要なパーツだけをお買い求めいただけます。

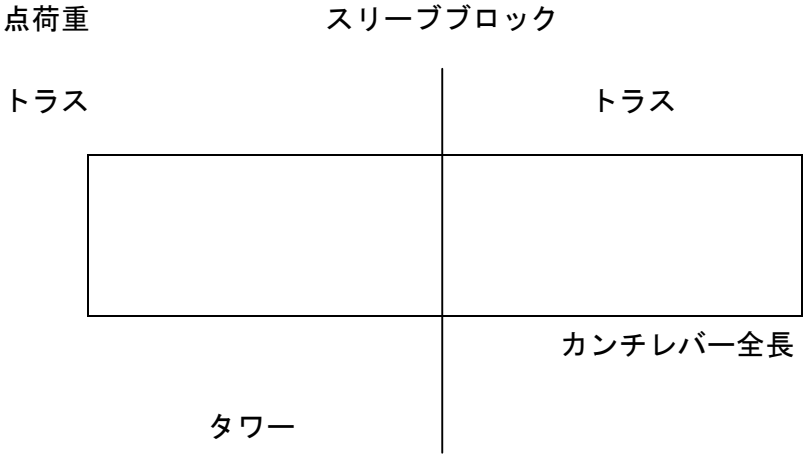
技術仕様書　ST タワー	
最大全長	
最大許容過重	
マスト部分タイプ	
トラスシリーズに適切なスリーブブロック	
アルミニウム合金部分	
メインチューブマストセクション	
引張材マストセクション	CCS7 シリーズ
カプリングシステムタワー	
システム重量	

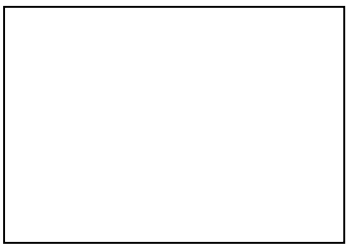
1）チェーンホイストとのみ使用可能

＊タワー全長とサイズには構造的関連性があり、荷重量とタワーのベースを抑え方も全許容過重に影響を及ぼします。許容過重とタワーの長さを決定する際はこれらすべてを考慮する必要があります。与えられた許容過重の値は等分布荷重（UDL）です。いくつかの点荷重がみられる荷重を行う場合は許容過重の値はさらに高くなります。

カンティレバー許容荷重 ST-010 スリーブブロック				
長さ（L）				

＜図＞





スプリング - ロックウォッシャーM16

？ウォッシャーM16

ボルト M16X85

オートロック留めねじ

スプリングロックウォッシャー

ボルト

＜ST-010＞

S36R、S52V 用スリーブブロック

＜ST-010＞

S36R、S52F 用スリーブブロック

＜ST HELP 直立システム＞

ST-HELP システムは ST タワーを直立させる際に用いられます。１トンのチェーンホイストと使用してください。歯止め装置ストラップを用いてトラスに装着します。取扱説明書を必ずまずお読みください。

P103

ST タワー

＜ST-010＞

S52F／S100F／B100RV 用スリーブブロック

＜ST-010＞

S36R/S66V 用スリーブブロック

＜ST-009＞

トップ部分

＜ST-009-1＞

最適なデッドハングポジションのためトップ部分にキャスターを取り付ける

＜ST-009-1＞

一つのデッドハングチェーンのみでデッドハング荷重を自動的に調整する

＜ST-041＞

ST モーターアタッチメント

＜ST-042＞

ST モーターアタッチメント。WILL は 1000KG、S シリーズすべてのスリーブブロックに対応

＜ST-004＞

ショートアウトリッガーST-011

ベース　ST-004

＜ST-004＞

ヒンジセット

1タワーごとにCCS6-HX4

ロッキングピン　ACC-LP-10

安定装置　T-51-PI 945ST

ロングアウトリッガーST-012

S401Tシリーズ標準全長	
メーター	１メートルあたり平均重量＝10,3kg
フィート	１フィートあたり平均重量ポンド＝6, 93LBS

P104

STタワー

１．黒にコーティングされた鉄製ベース（ST-004）は4つのキャスターと4個のメスカプラー（CCS6-651）がマスト部分に付属されています。ほとんどの場合最初のマスト部分は50cmですが、S66やS100トラスを使用する場合、マスト部分のグリッドは100cmのものを使用しなければなりません。このベースはショートアウトリッガー（ST-011）かロングアウトリッガー（ST-012）と使用することができます。

２．ベース内にアウトリッガーを固定するため、トリガーピンがベースの枠組みの内側に付いています。アウトリッガーを取り付けるにはピンを外側に引いてください。

３．ST タワーはチェーンホイストとのみ使用が可能です。ホイストを取り付ける方法は 2 種類あります。（下図 7、8 を参照）

４．ヒンジセットを分解し、ハーフヒンジを両方のマスト部分（S40T トラス）に取り付けてください。オスとメスの結合部分は、マストを確実に立てるため、斜め方向に組み立てる必要があります（右図を参照）。

５．完全にヒンジセットを取り付けてください。まず、トラスピンを一方向に配置します。これでトラスはヒンジとして使用することができ、簡単に直立させることができます。次に残りのトラスピンをもう片方に配置し、マストの位置を固定します。一つのタワーごとに CCS6-H x 4 セット必要です。（ヒンジセット MPT･ST タワー）

６．アウトリッガーのジャックを外します。ベース部分のキャスターに荷重がかかっていないことを必ず確認してください。ベースにかかる荷重はすべてスクリュージャックで支えなければなりません。スクリュージャックを使用してベースを水平にしてください。マストを立てる前に、ベースが完璧に水平な状態であることを必ず確認してください。3 つかそれ以下のタワーには構造上長いアウトリッガーが必要になります。

７．チェーンホイストと組み合わせて ST タワーを利用する場合、プロライトはモーターアタッチメント（ST-041）を補充品として提供しております。これはベースに取り付けることができ、チェーンホイストのフックの装着位置となります。WLL は 1000KG です。

８．チェーンホイストはモーターアタッチメント（ST-042）を利用して取り付けることができます。また、グリッドやスリーブブロックを利用した取り付けも可能です。

９．プロライトは保管や移動の際には ST タワーは次の部品などと組み立てて取り付けることをお勧めしております（ベースセクション、50cm マストセクション、スリーブブロック、ヒンジやトップセクション）。このコンビネーションはタワーの素早く効率的な取り付けと組み立てを促進します。（サイズ 80x80x120cm、重量+/-120kg）

P105

プロライト社製 E20V　許容過重								
梁	等分布荷重	最大許容点荷重						
		歪み	中央荷重	歪み	単一付加3点荷重	単一付加4点荷重	単一付加5点荷重	梁
								総重量

1インチ＝25，4mm　　l　　1m＝3，28ft　　l　　1lbs=0,453kg

P106

写真：ロシア連邦、ModifiC

プロジェクト：ロシアテレコミュニケーション会社”Caravan”

CTタワー

CTタワーはC52Tマスト部分を元に設計されています。これらのマストセクションは安全で簡単にタワーへ登れるように、片方に水平な梁が付いています。C52Tトラスは60x5mmのメイン管と30x3/48x3mmの斜めの筋交いからなっています。CCS7-704やZ-CCCS7-703-C52Tなど短いスピゴットピンとCCS7カップリングシステムを使用してください。これらのスピゴットピンは黄色にコーティングされているため、通常のピンよりも見分けがつきやすくなっています。

「C52Tタワー」の基礎部分は「STタワー」の基礎部分と似た形をしています。同じ外寸とセットアップがあります。余分なスピンドルは、タワーの追加荷重容量から生じる余分な力

を吸収するために付けられています。既存の ST ベースは CT タワーやご要望に合わせアップデートすることができます。

CT タワーはすべての S シリーズと B シリーズのトラスと組み合わせることができます。これは余分なスピンドルは、タワーの追加荷重容量から生じる余分な力を吸収するために付けられています。既存の ST ベースは CT タワーやご要望に合わせアップデートすることができます。

これらは S シリーズと B シリーズのすべてと組み合わせることができます。これにより S シリーズのトラスとすべての４方向トラスとをボルト留め CCS7 メスカプラーをつかい接続することが可能になります。CT スリーブブロックの外寸は ST スリーブブロックと等しいため、一つのグリッドとして組み立てることができます。CT タワーそのものの重さは 140kg です。

CT スリーブブロックは完全にボルトで固定されており、従来の溶接されたバージョンよりさらに頑丈な作りになっています。

さらに、ST タワーはコスト効率がよく、とても経済的です。すでにお持ちのトラスシステムをタワーでさらに拡張させることをお望みの場合、お客様のニーズにあった必要なパーツだけをお買い求めいただけます。

P107

CT タワー

許容カンチレバー荷重 CT-010	
全長（L）	B100RV CPL（kg）

＜Z-CCS7-703-C52T＞

黄色に不動態化された CT マスト

技術仕様書　CT タワー	
最大全長	
最大許容過重	
トラスシリーズに適切なスリーブブロック	S52F･V、S66R･V、S100F、B100RV（様々なスリーブブロック付き）
アルミニウム合金部分	
メインチューブマストセクション	
引張材マストセクション	CCS7 シリーズ
カプリングシステムタワー	
システム重量	

2）＊チェーンホイストとのみ使用可能

タワー全長とサイズには構造的関連性があり、荷重量とタワーのベースを抑え方も全許容過重に影響を及ぼします。許容過重とタワーの長さを決定する際はこれらすべてを考慮する必要があります。与えられた許容過重の値は等分布荷重（UDL）です。いくつかの点荷重がみられる荷重を行う場合は許容過重の値はさらに高くなります。

＜CT-009＞

トップ部分

＜C52T 010-4-100/52F＞

スリーブブロック

＜C52T 010-4-B100＞

スリーブブロック

CT シリーズ標準全長	
メーター	１メートルあたり平均重量＝16.5kg
フィート	１フィートあたり平均重量ポンド＝11.1LBS

P108

アウトドア広告

写真：ドイツ、Rohr Autohaus-Optimierung

プロジェクト：Highlight Platz Grasser

広告用タワー

アウトドア広告は、多くの人々にお客様の製品やメッセージを伝えるには最適な媒体でしょう。プロライトはドイツの Rohr Autohaus との緊密な協力関係を通じ、アウトドアマスコミュニケーションに適した幅広い種類のタワーやパイロンを開発してきました。

確実な建築構造

構造にトラスが用いられているアウトドア広告タワーや屋外広告掲示板は、セットアップや構造計算の際、特に注意を払わなければならない点がいくつかあります。

風の力などの環境要因を考慮に入れる必要があるだけではなく、構造の安定性が保証されていなければなりません。プロライトはこれらの規定と規格をすべてクリアした、各種標準三角形型、四角形型広告タワーをご提供しております。

標準トラスを元に

プロライトの標準広告用タワーは次の構成要素から組み立てられています。

·H40V トラスからなる最大全長 12m の三角タワー

·X と H30、H40 トラスからなる全長 6-10m の三角、四角タワー

·S66 と S52 トラスからなる、全長 10m 単独型パイロン

このタワーには、1 面がそれぞれ 2,5x2,5m の広告用スペースが 3 面ございます。さらに詳しい情報はプロライトのカスタマーサービスまでご連絡ください。

P109

LED/VIDEO スクリーン

写真：オランダ、AV Point B.V.

LED やビデオスクリーンサポートソリューション

アウトドア LED やビデオスクリーンの今まで以上に増えつつある需要にともない、プロライトでは効率的で安全にスクリーンをつるすための完璧なソリューションを提供します。プロライトは、MPT、ST、CT タワーを元に、3 種類の標準スクリーンのソリューションを開発しました。すべての構造は完全な計算をもとに設計されています。また、お客様のご要望により、標準ソリューションのバリエーションの提供も行っております。

確実な建築構造

LED スクリーン構造には、セットアップや構造計算の際、特に注意を払わなければならない点がいくつかあります。

風の力などの環境要因を考慮に入れる必要があるだけではなく、構造の安定性が保証されていなければなりません。最大風力 28m/s への耐久性など、プロライトではこれらの規定と規格をすべてクリアした製品をご提供しております。

システムごとに異なる要請への対応

スクリーンの表面、風力、システム自体の重量、必要なスクリーンの高さなどから発生する複雑な様々力の相互作用などにより、それぞれのシステムにはそれぞれに異なる完全な構造計算が必要になります。梁の長さ、高い荷重量、追加スクリーンの高さなどの要望などを考慮にいれる必要があります。プロライトは定評のある経験豊富な設計部門により、特に質の高いサービスを提供することができます。

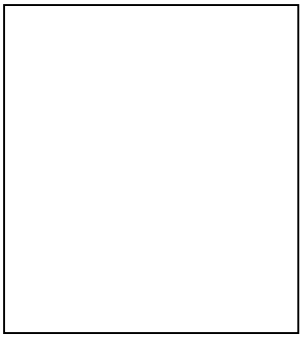
標準トラスシステムを元に

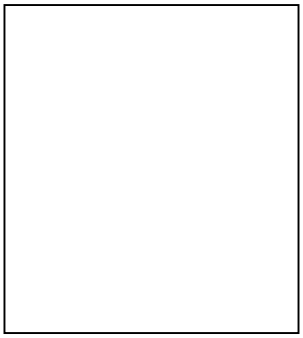
プロライトの LED スクリーン構造はタワーと各種トラス製品からなっており、新たに特別な部品を購入する必要はありません。お客様がすでにお持ちのレンタルストックを用いて、最適なアプリケーションを建設することが可能です。

さらに詳しい情報はプロライトのカスタマーサービスまでご連絡ください。

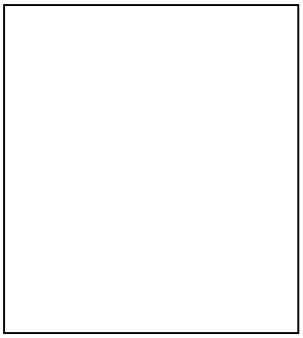
技術仕様書	
許容荷重	
スクリーン表面積	
最大風力	
デザイン規格	

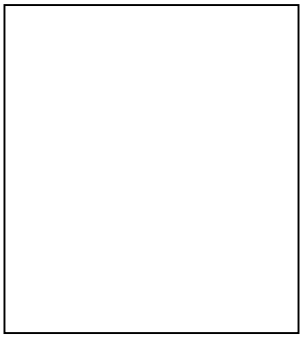
P110



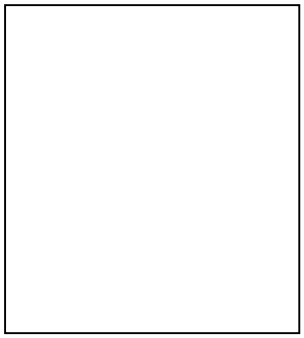


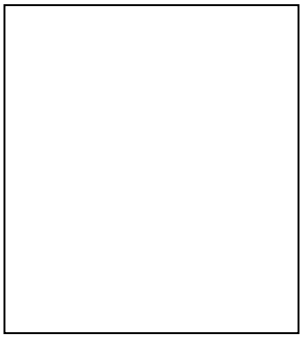
LED/ビデオスクリーン





LED/ビデオスクリーン





LED/ビデオスクリーン